(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211568860 U
(45)授权公告日 2020.09.25

(21)申请号 201922373565.5

(22)申请日 2019.12.25

(73)专利权人 孟庆则
地址 156100 黑龙江省佳木斯市富锦市长安镇长胜村一组

(72)发明人 孟庆则

(74)专利代理机构 北京细软智谷知识产权代理有限责任公司 11471
代理人 刘业芳

(51)Int.Cl.
B65D 81/36(2006.01)

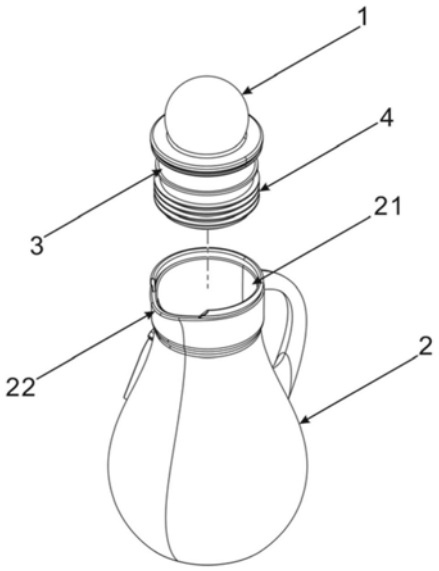
权利要求书1页 说明书4页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多功能酒瓶

(57)摘要

本实用新型提供了一种多功能酒瓶，涉及瓶子技术领域，解决了现有技术中存在的现有酒瓶使用方式较为单一的技术问题，所述多功能酒瓶包括瓶盖和瓶身，所述瓶身的顶部设置有开口，所述瓶盖盖合在所述开口上，所述瓶身顶部的外壁上与所述开口连通设置有出水口；所述瓶盖的下侧设置有茶漏，所述茶漏沿所述开口插设在所述瓶身内部；所述茶漏上套装设置有胶套以封堵所述出水口和所述茶漏；本实用新型不但初次密封酒水时密封效果显著，而且在拆掉胶套后，具有茶壶的功能，使所述多功能酒瓶能够被充分利用，使用方式多样。



CN 211568860 U

1.一种多功能酒瓶,其特征在于,包括瓶盖(1)和瓶身(2),所述瓶身(2)的顶部设置有开口(21),所述瓶盖(1)盖合在所述开口(21)上,其中:

所述瓶身(2)顶部的外壁上与所述开口(21)连通设置有出水口(22);

所述瓶盖(1)的下侧设置有茶漏(3),所述茶漏(3)沿所述开口(21)插设在所述瓶身(2)内部;

所述茶漏(3)上套装设置有胶套(4)以封堵所述出水口(22)和所述茶漏(3)。

2.根据权利要求1所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述茶漏(3)包括茶漏本体,所述茶漏本体的顶部与瓶盖(1)可拆卸连接;

所述茶漏本体上设置有漏孔(31)。

3.根据权利要求2所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述胶套(4)设置为硅胶套,所述硅胶套包裹在所述茶漏(3)上以封堵所述漏孔(31)。

4.根据权利要求1所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述胶套(4)的外壁上设置有防滑条(41)。

5.根据权利要求4所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述防滑条(41)的数量至少设置为两个,所有所述防滑条(41)均匀设置在所述胶套(4)的外壁上以使所述胶套(4)形成波纹套。

6.根据权利要求1所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述多功能酒瓶还包括防盗环(5),所述防盗环(5)套装设置在所述瓶盖(1)与所述瓶身(2)相连的位置。

7.根据权利要求6所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述瓶盖(1)外壁的底部位置设置有第一凹槽(111),所述瓶身(2)外壁的顶部位置设置有第二凹槽(231),所述防盗环(5)套装设置在所述第一凹槽(111)和所述第二凹槽(231)上。

8.根据权利要求7所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述瓶盖(1)的底部向外延伸并形成凸缘(11),所述第一凹槽(111)环设在所述凸缘(11)上。

9.根据权利要求7所述的多功能酒瓶,其特征在于,所述瓶身(2)位于所述开口(21)的位置部分区段向上延伸并形成凸起部(23),所述第二凹槽(231)环设在所述凸起部(23)上。

一种多功能酒瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及瓶子技术领域，具体涉及一种多功能酒瓶。

背景技术

[0002] 酒是人类生活中的主要饮料之一，中国制酒历史源远流长，品类繁多，而酒瓶作为盛装酒水的常用容器被广泛使用，传统的酒瓶在人们使用后，往往会因为其较为单一的使用功能，被人们选择将其丢弃，无法充分利用酒瓶的剩余价值，从而造成资源的浪费。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种多功能酒瓶，以解决现有技术中存在的现有酒瓶使用方式较为单一的技术问题；本实用新型提供的诸多技术方案中的优选技术方案所能产生的诸多技术效果(出水口设置为鸭嘴出水口，便于瓶身内部水的倾倒；茶漏本体与瓶盖可拆卸连接，便于更换茶漏本体内部的茶叶，茶漏本体上设置有漏孔，便于茶叶的泡制；胶套设置为硅胶套，硅胶套包裹在茶漏上并封堵漏孔，不但耐高温，易清洗，绿色环保，而且能够有效提高密闭性；硅胶套上设置有防滑条，当瓶盖盖合在瓶身上时，茶漏本体和胶套沿开口同步插入至瓶身内，由于胶套具有一定的缓冲性，使瓶盖安装的更加紧固，同时进一步提高酒瓶的密闭性；防滑条的数量设置为多个，多个防滑条均匀设置以使胶套形成波纹套，进一步使瓶盖的安装更加地紧固；酒瓶还包括防盗环，具有防漏防盗的作用；瓶盖外壁的底部设置第一凹槽，瓶身外壁的顶部设置第二凹槽，防盗环套在第一凹槽和第二凹槽上，第一凹槽和第二凹槽用于防盗环的安装等)；详见下文阐述。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供了以下技术方案：

[0005] 本实用新型提供的一种多功能酒瓶，包括瓶盖和瓶身，所述瓶身的顶部设置有开口，所述瓶盖盖合在所述开口上，其中：所述瓶身顶部的外壁上与所述开口连通设置有出水口；所述瓶盖的下侧设置有茶漏，所述茶漏沿所述开口插设在所述瓶身内部；所述茶漏上套装设置有胶套以封堵所述出水口和所述茶漏。

[0006] 优选地，所述出水口设置为鸭嘴出水口。

[0007] 优选地，所述茶漏包括茶漏本体，所述茶漏本体的顶部与瓶盖可拆卸连接；所述茶漏本体上设置有漏孔。

[0008] 优选地，所述胶套设置为硅胶套，所述硅胶套包裹在所述茶漏上以封堵所述漏孔。

[0009] 优选地，所述胶套的外壁上设置有防滑条。

[0010] 优选地，所述防滑条的数量至少设置为两个，所有所述防滑条均匀设置在所述胶套的外壁上以使所述胶套形成波纹套。

[0011] 优选地，所述多功能酒瓶还包括防盗环，所述防盗环套装设置在所述瓶盖与所述瓶身相连的位置。

[0012] 优选地，所述瓶盖外壁的底部位置设置有第一凹槽，所述瓶身外壁的顶部位置设置有第二凹槽，所述防盗环套装设置在所述第一凹槽和所述第二凹槽上。

[0013] 优选地，所述瓶盖的底部向外延伸并形成凸缘，所述第一凹槽环设在所述凸缘上。

[0014] 优选地，所述瓶身位于所述开口的位置部分区段向上延伸并形成凸起部，所述第二凹槽环设在所述凸起部上。

[0015] 本实用新型提供的一种多功能酒瓶至少具有以下有益效果：

[0016] 所述多功能酒瓶包括瓶盖和瓶身，所述瓶身的顶部设置有开口，所述瓶盖盖合在所述开口上，所述瓶身用于酒水、茶水等的盛放，所述瓶盖用于瓶身的封盖；所述瓶身顶部的外壁上与所述开口连通设置有出水口，便于酒水、茶水的倾倒；所述瓶盖的下侧设置有茶漏，所述茶漏沿所述开口插设在所述瓶身内部，酒瓶在初次使用后，可以作为茶壶进行泡茶，功能多样，便于酒瓶剩余价值的充分利用；所述茶漏上套装设置有胶套以封堵所述出水口和所述茶漏，胶套套装在茶漏上，一方面能够封堵出水口和茶漏，另一方面能够使瓶盖盖合的更加紧固，从而有效提高初次盛放酒水时的密封效果；本实用新型不但初次密封酒水时密封效果显著，而且在拆掉胶套后，具有茶壶的功能，功能多样。

附图说明

[0017] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0018] 图1是本实用新型结构分解示意图；

[0019] 图2是本实用新型结构示意图；

[0020] 图3是本实用新型瓶身结构示意图；

[0021] 图4是本实用新型瓶盖和茶漏结构示意图；

[0022] 图5是本实用新型瓶盖和茶漏另一实施方式结构示意图；

[0023] 图6是本实用新型胶套的一种实施方式结构示意图；

[0024] 图7是本实用新型防盗环安装结构示意图。

[0025] 附图标记

[0026] 1、瓶盖；11、凸缘；111、第一凹槽；2、瓶身；21、开口；22、出水口；23、凸起部；231、第二凹槽；3、茶漏；31、漏孔；4、胶套；41、防滑条；5、防盗环。

具体实施方式

[0027] 为使本实用新型的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将对本实用新型的技术方案进行详细的描述。显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所得到的所有其它实施方式，都属于本实用新型所保护的范围。

[0028] 本实用新型提供了一种多功能酒瓶，如图1本实用新型结构分解图和图2本实用新型结构示意图所示，所述多功能酒瓶包括瓶盖1和瓶身2，瓶身2的顶部设置有开口21，瓶盖1盖合在开口21上，其中：瓶身2顶部的外壁上与开口21连通设置有出水口22，出水口22用于瓶身2内部酒水或者茶水的倾倒；瓶盖1的下侧设置有茶漏3，茶漏3沿开口21插设在瓶身2内部；茶漏3上套装设置有胶套4以封堵出水口22和茶漏3。

[0029] 未使用时，瓶盖1盖合在开口21上，胶套4封堵出水口22，并密封瓶身2；初次使用时，向上拔起瓶盖1，使套设有胶套4的茶漏3向上运动，此时出水口22与瓶身2内部空腔导通，倾斜瓶身2即可倒出酒水；当所述多功能酒瓶内的酒水完全倾倒完后，拆下胶套4，并在茶漏3中放入茶叶，向瓶身2中倒入开水，便可泡茶；本实用新型，首次使用时作为酒瓶对酒水进行盛放，在多次使用时，仅需拆下胶套，便可作为茶壶使用，功能多样，能够对酒瓶充分使用。

[0030] 作为可选地实施方式，如图1和图2所示，出水口22设置为鸭嘴出水口。

[0031] 作为可选地实施方式，茶漏3包括茶漏本体，所述茶漏本体的顶部与瓶盖1可拆卸连接，所述茶漏本体设置为筒状，其顶部开设有口，便于茶叶的更换，优选地，瓶盖1的底部设置有螺纹孔，所述茶漏本体顶部的外壁上设置有外螺纹，所述茶漏本体与瓶盖1螺纹连接；所述茶漏本体上设置有漏孔31，如图4本实用新型瓶盖和茶漏结构示意图所示，所述茶漏本体的外壁和底壁上均设置有圆形漏孔。

[0032] 如图5本实用新型瓶盖和茶漏另一实施方式结构示意图所示，所述茶漏本体的外壁上周向均匀设置有矩形孔，所述矩形孔形成漏孔31。

[0033] 作为可选地实施方式，如图4和图5所示，胶套4设置为硅胶套，不但绿色环保，柔软舒适，而且耐高温，具有耐候性，使用长久，同时，易清洗，使用更加方便；所述硅胶套包裹在茶漏3上，胶套4一方面能够封堵所有漏孔31，另一方面使瓶盖1的盖合更加的紧固。

[0034] 作为可选地实施方式，胶套4的外壁上设置有防滑条41，防滑条41的设置，进一步使瓶盖1安装的更加紧固，从而进一步提高密封效果。

[0035] 作为可选地实施方式，如图6本实用新型胶套的一种实施方式结构示意图所示，防滑条41的数量至少设置为两个，所有防滑条41沿胶套4轴向均匀设置在胶套4的外壁上并依次相连，以使胶套4形成波纹套。

[0036] 作为可选地实施方式，如图7本实用新型防盗环结构示意图，所述多功能酒瓶还包括防盗环5，防盗环5套装设置在瓶盖1与瓶身2相连的位置；首次使用时，首先转动防盗环5，使防盗环5破坏并打开，此后向上拔动瓶盖1，并使出水口22与瓶身2内腔导通，便可进行酒水的倾倒。

[0037] 作为可选地实施方式，如图3本实用新型瓶身结构示意图和图4所示，瓶盖1外壁的底部位置设置有第一凹槽111，瓶身2外壁的顶部位置设置有第二凹槽231，防盗环5套装设置在第一凹槽111和第二凹槽231上。

[0038] 作为可选地实施方式，如图4或者图5所示，瓶盖1的底部向外延伸并形成凸缘11，第一凹槽111环设在凸缘11上；瓶盖1包括瓶盖本体，所述瓶盖本体呈球形，凸缘11设置在所述瓶盖本体的下侧，优选地，所述螺纹孔开设在凸缘11的底面上，所述茶漏本体的顶部与所述螺纹孔螺纹连接。

[0039] 作为可选地实施方式，瓶身2位于开口21的位置部分区段向上延伸并形成凸起部23，第二凹槽231环设在凸起部23上。

[0040] 作为可选地实施方式，瓶身2的侧壁上设置有手持部，便于瓶身2内部所盛放的酒水或者茶水的倾倒。

[0041] 以上所述，仅为本实用新型的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，可轻易想到变化

或替换，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此，本实用新型的保护范围应以所述权利要求的保护范围为准。

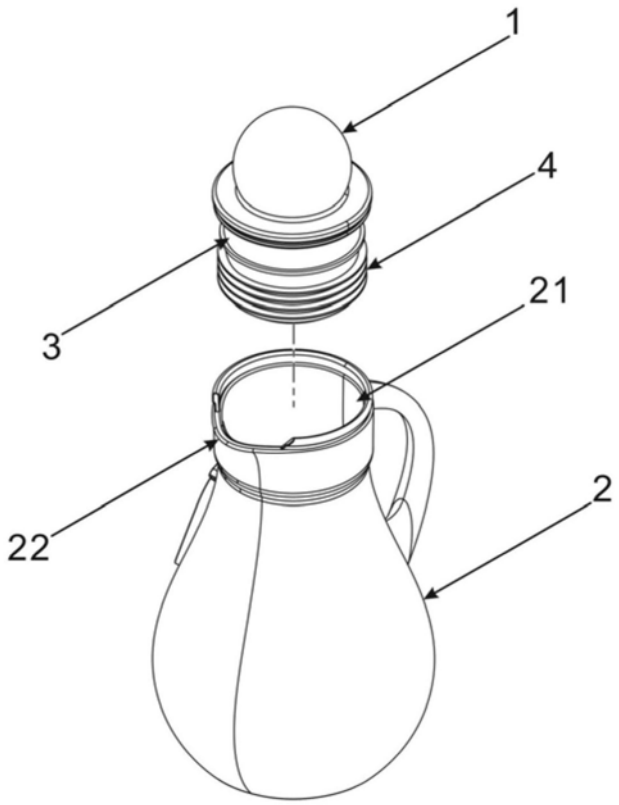


图1

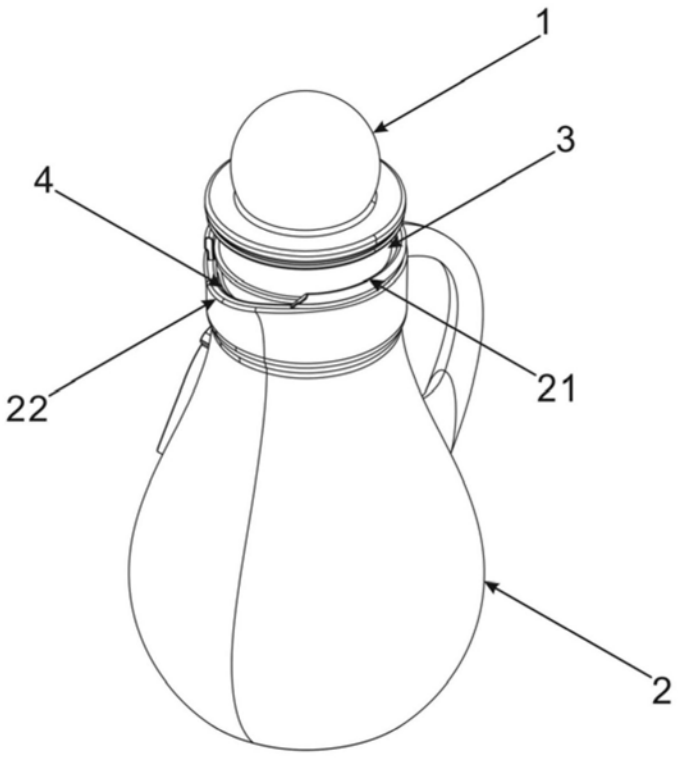


图2

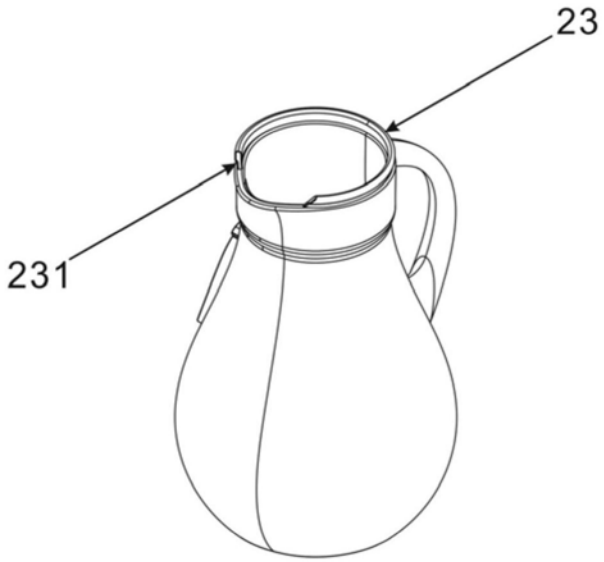


图3

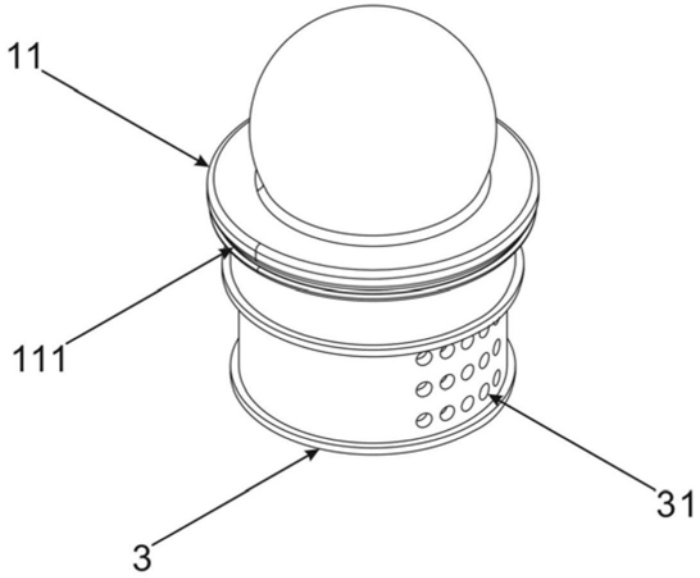


图4

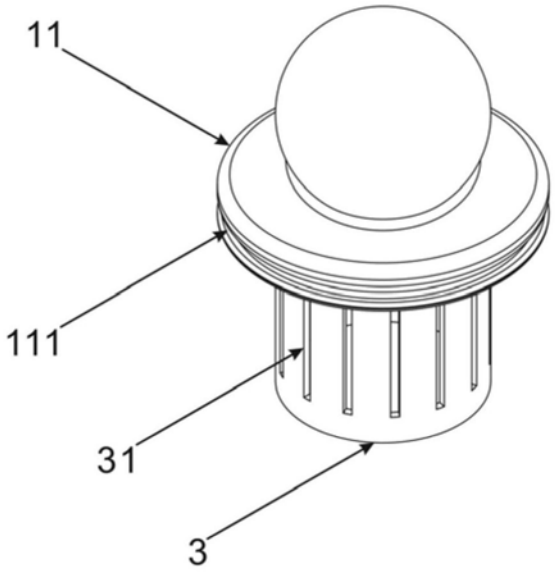


图5

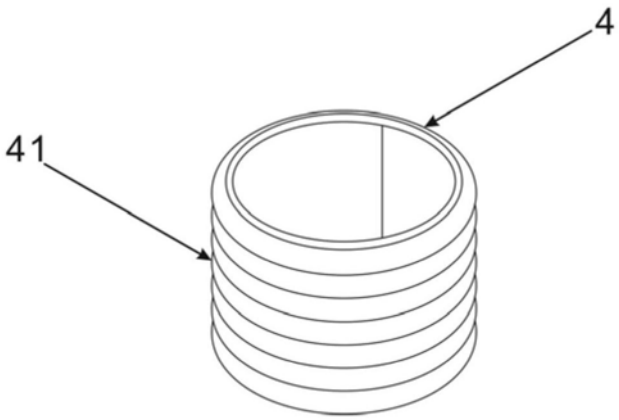


图6

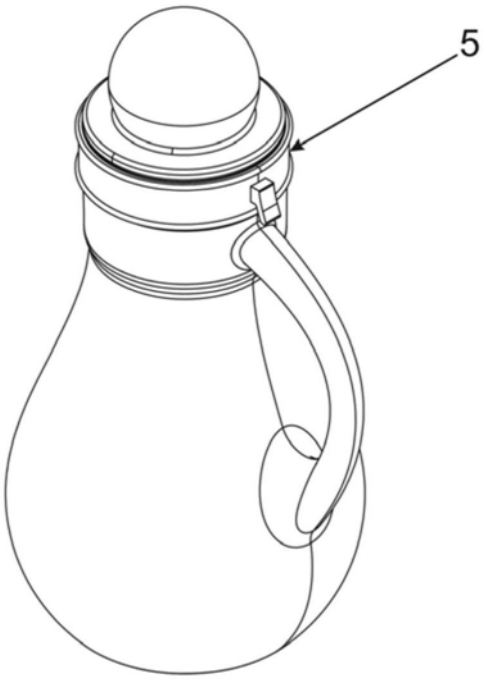


图7